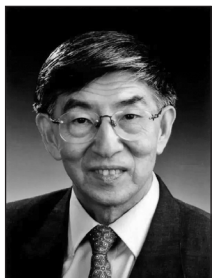




## ● 榜上有名

# 王大中院士获 2020 年度国家最高科技奖



2021年11月3日，2020年度国家科学技术奖励大会在京隆重召开，91岁的新中国飞机设计大师顾诵芬院士和86岁的著名核能科学家王大中院士荣获国家最高科学技术奖。

王大中，1935年出生于河北省昌黎县，1958年毕业于清华大学工程物理系。1982年毕业于德国亚琛工业大学，获自然科学博士学位。1993年当选为中国科学院院士。历任清华大学核能所研究室主任、

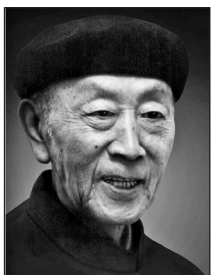
所长，核研院院长、总工程师，清华大学校长等职务。

王大中在先进核能技术研发领域几十年耕耘，主持研究、设计、建造、运行成功世界上第一座5兆瓦壳式一体化低温核供热堆；主持研发建成了世界第一座具有固有安全特征的10兆瓦模块式球床高温气冷实验堆，并积极推动以上两种先进反应堆技术的应用。他领导清华大学核能研究团队以提高核能的安全性为主要学术理念，走出了我国以固有安全为主要特征的先进核能技术从跟跑、并跑到领跑世界的成功之路。

## 资料：往届摘得中国科技界最高桂冠的清华人

国家最高科技奖是中国科技界的最高荣誉，截至2020年度，共有35位杰出科技工作者获奖，其中有10位清华人。他们结合时代的需要、国家的需要，前赴后继，在各自的科研领域作出了卓越贡献，他们不仅是清华的骄傲，更是国之栋梁。往届摘得中国科技界最高桂冠的清华人分别是：

**黄昆**，著名物理学家，中国科学院院士，获2001年度国家最高科技奖。1944



年毕业于西南联合大学物理系，获硕士学位。他对固体物理学作出了许多开拓性的重大贡献，是我国固体物理学和半导体物理学的奠基人之一。



**金怡濂**，我国高性能计算机领域专家，中国工程院院士，获2002年度国家最高科技奖。1951年毕业于清华大学电机系。他先后提出多种类型、各个时期国内领先或国际先进水平的大型、巨型计算机系统的设计思想和技术方案。

**刘东生**，我国地球环境科学领域专家，中国科学院院士，获2003年度国家最高科技奖。1942年

